

Popis rozhrania (D2000 KomAPI)

D2000 KomAPI - popis rozhrania

Na platforme Windows protokolová dynamická knižnica (.DLL) exportuje sadu funkcií, ktoré sú volané procesom [D2000 KOM](#). Úplný zoznam všetkých exportovaných funkcií je v nasledujúcej tabuľke spolu so stručným popisom.

Na platforme Linux sa líši prípona dynamickej knižnice (.so) a názvy funkcií sú bez podtržníka a špecifikácie veľkosti (napr. Init namiesto _Init@4).

Názov funkcie	Vyžadovanosť	Popis
_Init@4	Povinná	Funkcia volaná po dynamickom importe DLL.
_ReadAllPoints@4	Nepovinná (odporúčaná)	Ďianie hodnôt všetkých bodov stanice.
_ReadStoredData@28	Nepovinná	Ďianie archívnych hodnôt bodov stanice.
_ReadPointValue@8	Nepovinná	Ďianie hodnoty meraného bodu.
_WritePointValue@16	Nepovinná	Zápis novej hodnoty meraného bodu.
_InitStation@4	Nepovinná	Definícia parametrov novej stanice.
_DeleteStation@4	Nepovinná	Stanica bola zrušená.
_TimeSynchroStation@4	Nepovinná	Synchronizácia reálneho času stanice.
_InitPoint@12	Nepovinná	Definícia parametrov nového meraného bodu.
_DeletePoint@4	Nepovinná	Meraný bod bol zrušený.
_ConfigDone@4	Nepovinná	Volania definícií stanice a jej meraných bodov bolo ukončené.
_PointsApplyBack@8	Nepovinná	Reakcia na volanie call-back procedúry PointsApply .
_StationsApplyBack@8	Nepovinná	Reakcia na volanie call-back procedúry StationsApply .
_ExitProc@0	Nepovinná	Volaná pri zastavovaní procesu D2000 KOM.
_ExitProcWithLnPar@4	Nepovinná	Volaná pri zastavovaní procesu D2000 KOM.
_RdStatusChanged@4	Nepovinná	Volaná pri prepínaní redundancie alebo zmene inštancie procesu D2000 KOM medzi aktívnou a pasívnou. Pozn: štartovací parameter /RXN ovplyvňuje chovanie sa OEM protokolov v redundancii.

Poznámka: Všetky používané funkcie a procedúry rozhrania **D2000 KomAPI** (vrátane call-back funkcií a interných taskov) vyžadujú na platforme Windows volaciu konvenciu *Stdcall*.



Súvisiace stránky:

[D2000 KomAPI](#)